



**Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch**

**Marke :** Lenovo                      **Produktfamilie:** ThinkPad                      **Artikel-Code:** 21YC0008GE

**Produktname :** ThinkPad E16  
Gen 4 (Intel) Copilot+ PC



- Intel Core Ultra 5 325, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 12MB Intel Smart Cache  
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz  
- 1x 16GB SODIMM DDR5-5600  
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0  
- Intel Graphics  
- Windows 11 Pro  
Intel Core Ultra 5 325, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 12MB Intel Smart Cache, 1x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz, Intel Graphics, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro  
Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse.  
Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 325. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,63 kg

| Design                     |                            | Kamera                                                      |                    |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Produkttyp *               | Laptop                     | Auflösung Frontkamera                                       | 1920 x 1080 Pixel  |
| Produktfarbe *             | Schwarz                    | Frontkamera HD Typ                                          | Full HD            |
| Formfaktor *               | Klappgehäuse               | Infrarot (IR)-Kamera                                        | ✓                  |
| Gehäusematerial            | Aluminium                  | Privatsphärenkamera                                         | ✓                  |
| Material Display-Rückseite | Aluminium                  | Art der Privatsphäre                                        | Sichtschutzblende  |
| Bildschirm                 |                            | Netzwerk                                                    |                    |
| Bildschirmdiagonale *      | 40,6 cm (16")              | Top WLAN-Standard *                                         | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Display-Auflösung *        | 1920 x 1200 Pixel          | WLAN-Standards                                              | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Touchscreen *              | ✗                          | Mobile Netzwerkverbindung *                                 | ✗                  |
| HD-Typ                     | WUXGA                      | Antennentyp                                                 | 2x2                |
| Panel-Typ                  | IPS                        | Ethernet/LAN                                                | ✓                  |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | ✓                          | Ethernet LAN Datentransferraten                             | 100,1000 Mbit/s    |
| Natives Seitenverhältnis   | 16:10                      | Bluetooth                                                   | ✓                  |
| Blendfreier Bildschirm     | ✓                          | Bluetooth-Version                                           | 5.4                |
| Helligkeit                 | 400 cd/m²                  | Nahfeldkommunikation (NFC)                                  | ✗                  |
| RGB-Farbraum               | NTSC                       | WWAN                                                        | Nicht installiert  |
| Farbskala                  | 45%                        | Anschlüsse und Schnittstellen                               |                    |
| Maximale Bildwiederholrate | 60 Hz                      | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 1                  |
| Kontrastverhältnis         | 1000:1                     | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A   | 1                  |
| Prozessor                  |                            | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                      | 1                  |
| Prozessorhersteller *      | Intel                      | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1                  |
| Prozessorfamilie *         | Intel Core Ultra 5         | HDMI-Version                                                | 2.1                |
| Prozessorgeneration        | Intel Core Ultra (Serie 3) | Anzahl Thunderbolt 4-Ports                                  | 2                  |
| Prozessor *                | 325                        | Intel® Thunderbolt 4                                        | ✓                  |
| Anzahl Prozessorkerne      | 8                          |                                                             |                    |
| Prozessor-Threads          | 8                          |                                                             |                    |
| Prozessor Boost-Frequenz   | 4,5 GHz                    |                                                             |                    |
| Leistungskerne             | 4                          |                                                             |                    |

| Prozessor                                       |                                      | Anschlüsse und Schnittstellen                                                                                                                   |                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Low Power Efficient-Core                        | 4                                    | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss                                                                                                      | ✓                            |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz            | 4,5 GHz                              | USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                                                                                                              | ✓                            |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 3,4 GHz                              | USB - Schlafen-und-Laden                                                                                                                        | ✓                            |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns                | 2,1 GHz                              | USB-Ports - Schlafen-und-Laden                                                                                                                  | 1                            |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns              | 1,6 GHz                              | Leistungen                                                                                                                                      |                              |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz          | 1600 MHz                             | Motherboard Chipsatz                                                                                                                            | Intel SoC                    |
| Prozessor-Cache                                 | 12 MB                                | Tastatur                                                                                                                                        |                              |
| Prozessor Cache Typ                             | Smart Cache                          | Eingabegerät                                                                                                                                    | ThinkPad UltraNav            |
| Prozessorsockel                                 | FCBGA2540                            | Numerisches Keypad *                                                                                                                            | ✓                            |
| Grundleistung des Prozessors                    | 25 W                                 | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung                                                                                                             | ✓                            |
| Maximale Turboleistung                          | 55 W                                 | Spritzwassergeschützte Tastatur                                                                                                                 | ✓                            |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                |                                      | Tastatursprache                                                                                                                                 | Deutsch                      |
| Copilot+ PC                                     | ✓                                    | Copilotentaste                                                                                                                                  | ✓                            |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                | Intel AI Boost                       | Software                                                                                                                                        |                              |
| Sparsity Support                                | ✓                                    | Betriebssystemsprache                                                                                                                           | Deutsch                      |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte        | ✓                                    | Microsoft Copilot                                                                                                                               | ✓                            |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Installiertes Betriebssystem *                                                                                                                  | Windows 11 Pro               |
| NPU-Leistung bis zu                             | 47 Tera-Vorgänge pro Sekunde         | Akku/Batterie                                                                                                                                   |                              |
| GPU-Leistung bis zu                             | 40 Tera-Vorgänge pro Sekunde         | Akku-/Batterietechnologie                                                                                                                       | Lithium-Ion (Li-Ion)         |
| Speicher                                        |                                      | Batteriekapazität *                                                                                                                             | 64 Wh                        |
| Speicherkapazität *                             | 16 GB                                | Schnellladung                                                                                                                                   | ✓                            |
| Interner Speichertyp                            | DDR5-SDRAM                           | Energie                                                                                                                                         |                              |
| Speichertaktfrequenz                            | 5600 MHz                             | Netzteilstärke                                                                                                                                  | 65 W                         |
| Memory Formfaktor                               | SO-DIMM                              | Netzteilfrequenz                                                                                                                                | 50/60 Hz                     |
| Speicherlayout                                  | 1 x 16 GB                            | Netzteil Eingangsspannung                                                                                                                       | 100 - 240 V                  |
| Speicherkartensteckplätze                       | 2x SO-DIMM                           | USB Typ-C Ladeport *                                                                                                                            | ✓                            |
| RAM-Speicher maximal *                          | 64 GB                                | Erforderliche Ladeleistung (min.) *                                                                                                             | 15 W                         |
| Speicherkanäle                                  | Zweikanalig                          | Erforderliche Ladeleistung (max.) *                                                                                                             | 65 W                         |
| Speichermedium                                  |                                      | USB Power Delivery                                                                                                                              | ✓                            |
| Gesamtspeicherkapazität *                       | 512 GB                               | Sicherheit                                                                                                                                      |                              |
| Speichermedien *                                | SSD                                  | Kabelsperr-Slot                                                                                                                                 | ✓                            |
| Gesamtkapazität der SSDs                        | 512 GB                               | Slot-Typ Kabelsperr                                                                                                                             | Kensington                   |
| Anzahl SSD installiert                          | 1                                    | Fingerabdruckscanner                                                                                                                            | ✓                            |
| SSD Speicherkapazität                           | 512 GB                               | Smartcard-Leser                                                                                                                                 | ✗                            |
| SSD Schnittstelle                               | PCI Express 4.0                      | Windows Hello                                                                                                                                   | ✓                            |
| NVMe                                            | ✓                                    | Trusted Platform Module (TPM)                                                                                                                   | ✓                            |
| SSD-Formfaktor                                  | M.2                                  | Trusted Platform Module (TPM) Version                                                                                                           | 2.0                          |
| M.2 SSD- Größe                                  | 2242 (22 x 42 mm)                    | Passwortschutz                                                                                                                                  | ✓                            |
| Optisches Laufwerk - Typ *                      | ✗                                    | Passwortschutz-Art                                                                                                                              | Einschalten, SSD, Supervisor |
| Integrierter Kartenleser                        | ✗                                    | Betriebsbedingungen                                                                                                                             |                              |
| Grafik                                          |                                      | Betriebstemperatur                                                                                                                              | 5 - 35 °C                    |
| Separates Grafikkartenmodell *                  | Nicht verfügbar                      | Temperaturbereich bei Lagerung                                                                                                                  | 5 - 43 °C                    |
| Eingebaute Grafikkadpter *                      | ✓                                    | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb                                                                                                            | 8 - 95%                      |
| Hersteller der eingebauten GPU                  | Intel                                | Luftfeuchtigkeit bei Lagerung                                                                                                                   | 5 - 95%                      |
| Separater Grafikkadpter *                       | ✗                                    | Maximum Versandhöhe                                                                                                                             | 3048 m                       |
| On-Board-Grafikkadpterfamilie                   | Intel-Grafik                         | Zertifikate                                                                                                                                     |                              |
| Eingebautes Grafikkartenmodell *                | Intel-Grafik                         | Zertifizierung                                                                                                                                  |                              |
| Beschleunigung der Strahlenverfolgung           | ✓                                    |                                                                                                                                                 |                              |
| Audio                                           |                                      | ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) |                              |
| Audio-Chip                                      | Senary SN6147                        |                                                                                                                                                 |                              |
| Audio-System                                    | Dolby Atmos                          |                                                                                                                                                 |                              |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                 | 2                                    |                                                                                                                                                 |                              |
| Lautsprecherleistung                            | 2 W                                  |                                                                                                                                                 |                              |

| Audio                |   | Gewicht und Abmessungen |         |
|----------------------|---|-------------------------|---------|
| Eingebautes Mikrofon | ✓ | Breite                  | 356 mm  |
| Mikrofonanzahl       | 2 | Tiefe                   | 249 mm  |
| Kamera               |   | Höhe (vorne)            | 1,01 cm |
| Frontkamera          | ✓ | Höhe (hinten)           | 1,71 cm |
|                      |   | Gewicht *               | 1,63 kg |
| Lieferumfang         |   |                         |         |
|                      |   | AC-Netzadapter *        | ✓       |



0199275212826



199275212826

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.